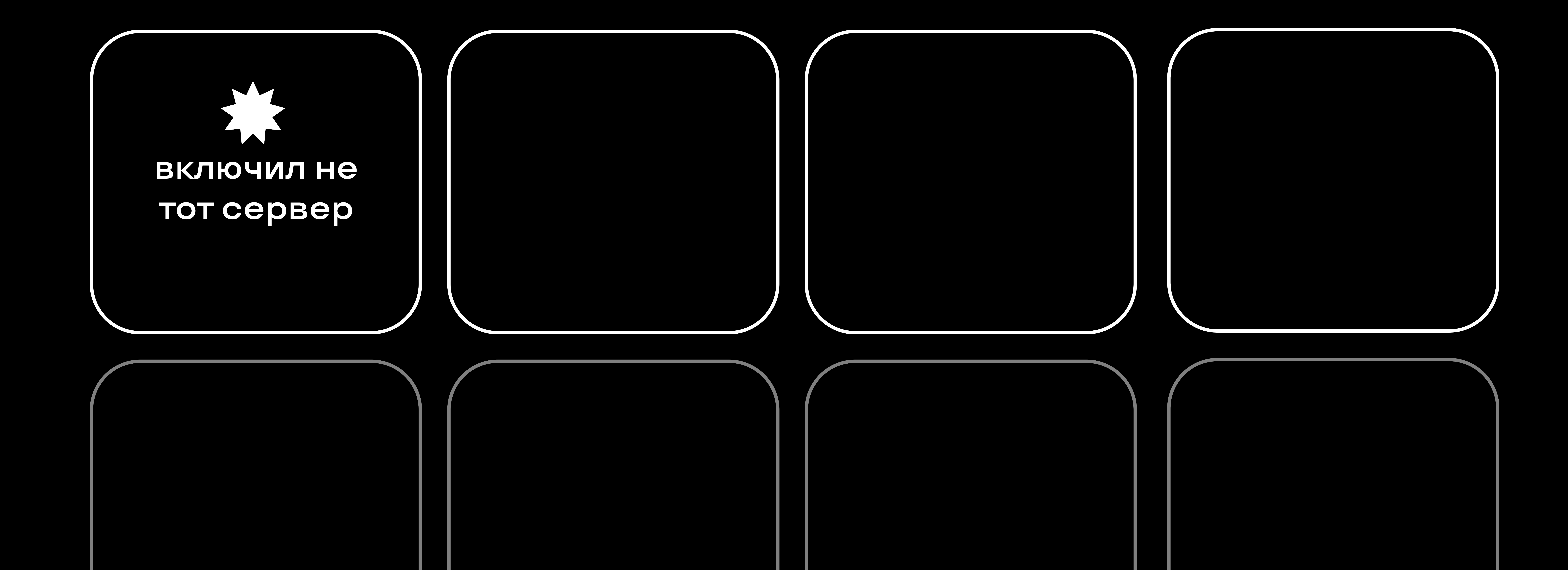
Алексей Учакин ecommpay

"В чём сила, брат?", или Зачем нужен источник правды





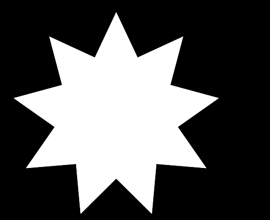
⋆ BULLSHIT-BINGO ⋆



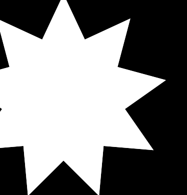
⋆ BULLSHIT-BINGO ⋆



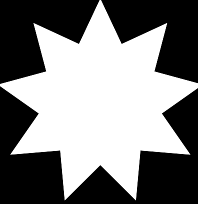
⋆ BULLSHIT-BINGO ⋆



включил не тот сервер

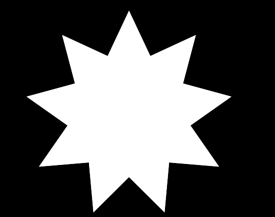


вынул не тот кабель

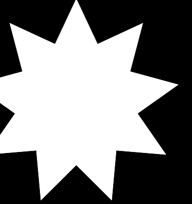


занулил не ту стойку

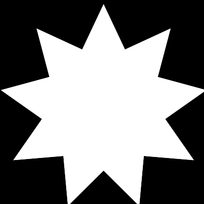
⋆ BULLSHIT-BINGO ⋆



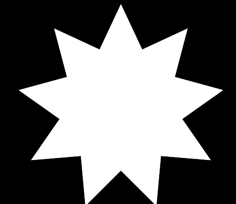
включил не тот сервер



вынул не тот кабель



занулил не ту стойку



выключил не тот ДЦ



ECOMMPAY



350+

IT-СПЕЦИАЛИСТОВ



99,99

ГАРАНТИРОВАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ



10 млн+

ТРАНЗАКЦИЙ В ДЕНЬ



5

ДАТА-ЦЕНТРОВ ПО ВСЕМУ МИРУ



$whoami



купить
что-нибудь
нужное



$whoami



купить
что-нибудь
нужное

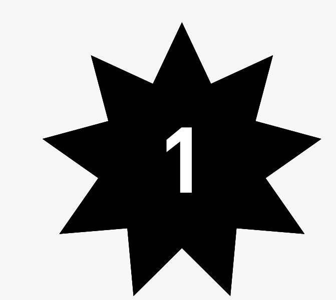


**доставить
это в нужное
место**





$whoami



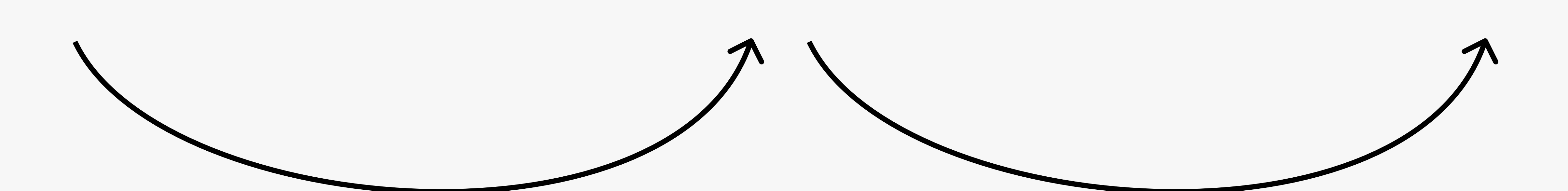
купить
что-нибудь
нужное



доставить
это в нужное
место



**описать, как
правильно
подключить**





$whoami



купить что-нибудь нужное



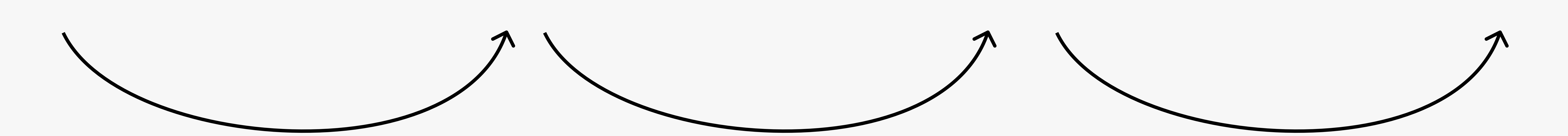
доставить это в нужное место



описать, как правильно подключить



ответить на вопросы “Что? Где? Когда?”





→ **Кто такой Зануда?**

Как ему решить проблему?

Неправильное решение

Правильное решение



Зануда



Зануда

не плохой и не хороший





Зануда

не плохой и не хороший

хочет всё обо всех знать





Зануда

не плохой и не хороший

хочет всё обо всех знать

потому что зануда, и
потому что работа такая





Обязанности Зануды

Что у нас есть сейчас?





Обязанности Зануды

Что у нас есть сейчас?

Где можно добавить?





Обязанности Зануды

Что у нас есть сейчас?

Где можно добавить?

Когда можно будет купить ещё?







самые свежие данные





самые свежие данные

самые достоверные данные





самые свежие данные

самые достоверные данные

удобно и просто использовать





- самые свежие данные
- самые достоверные данные
- удобно и просто использовать
- не тратить время на отчёты





самые свежие данные

самые достоверные данные

удобно и просто использовать

не тратить время на отчёты

знать всё обо всех*



Что мешает Зануде?

Устаревшая документация





Что мешает Зануде?

Устаревшая документация

Автоматические discovery





Что мешает Зануде?

Устаревшая документация

Разные источники разной степени доверия

Автоматические discovery





Кто такой Зануда?

→ **Как ему решить проблему?**

Неправильное решение

Правильное решение

Источник Правды

место, где хранятся **достоверные** сведения о том, как **должна** выглядеть система **на самом деле**



Перед тем, как...

синхронизация
с внешними
источниками



Перед тем, как...

синхронизация
с внешними
источниками

верификация





Перед тем, как...

синхронизация с внешними источниками

верификация

уборка



Перед тем, как...

синхронизация с внешними источниками → верификация → уборка → **алгоритмизация**



Кто такой Зануда?

Как ему решить проблему?

→ **Неправильное решение**

Правильное решение



“живые” конфиги

AssetDB

CMDB



“живые” конфиги

AssetDB

CMDB



“живые” конфиги

AssetDB

CMDB



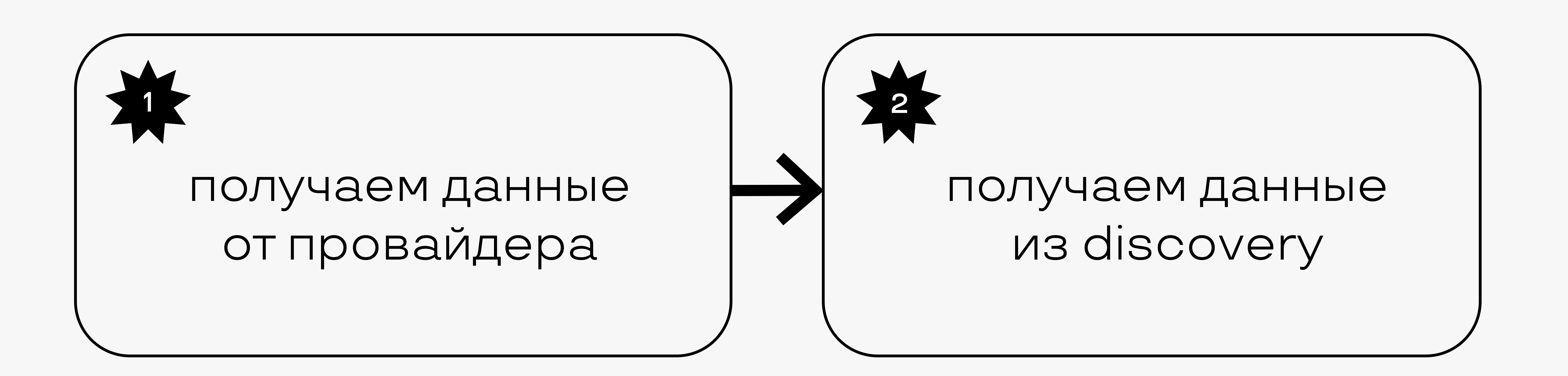
Всё ещё **не Источник Правды**



получаем данные
от провайдера

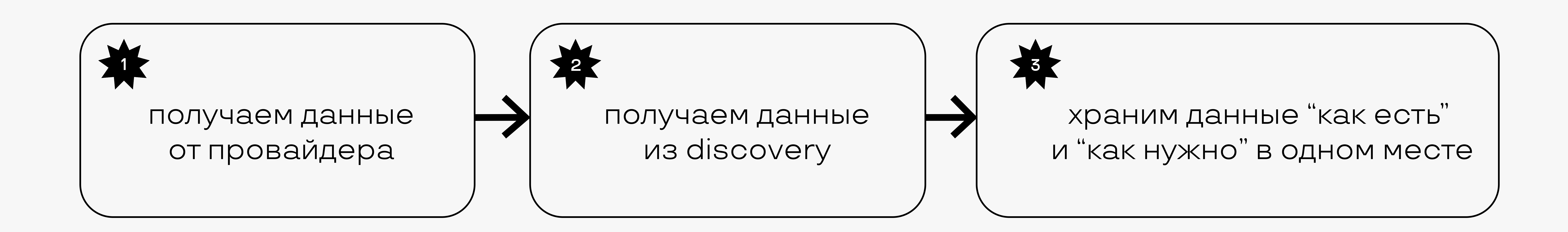


Всё ещё **не Источник Правды**





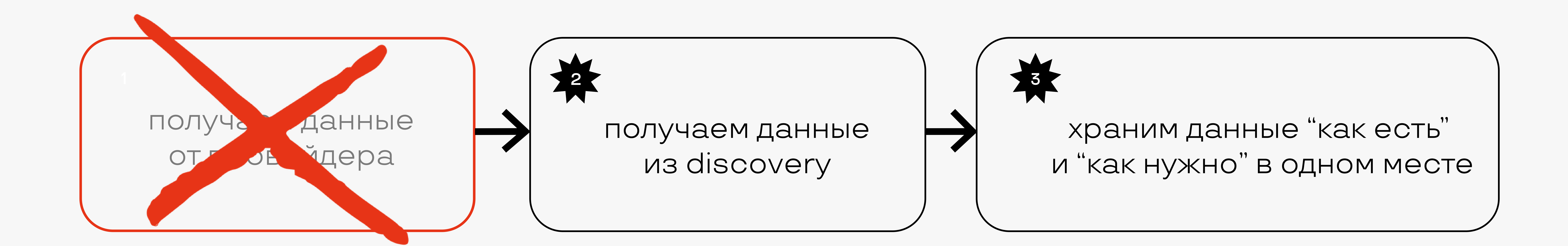
Всё ещё **не Источник Правды**



Не надо так

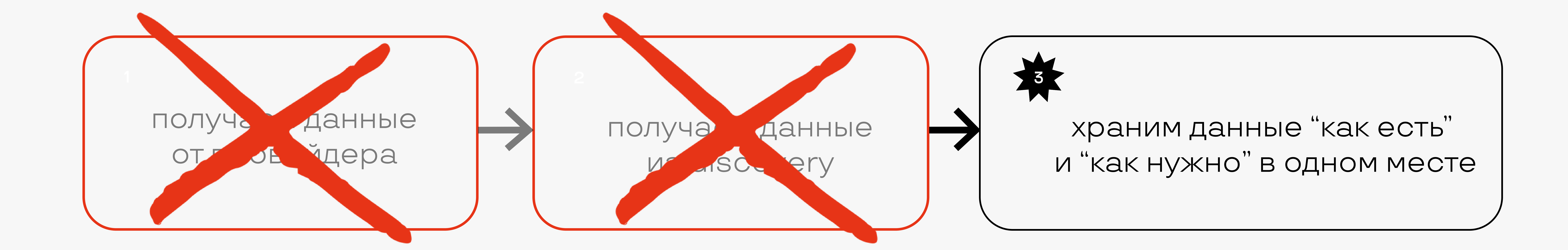


Всё ещё **не Источник Правды**



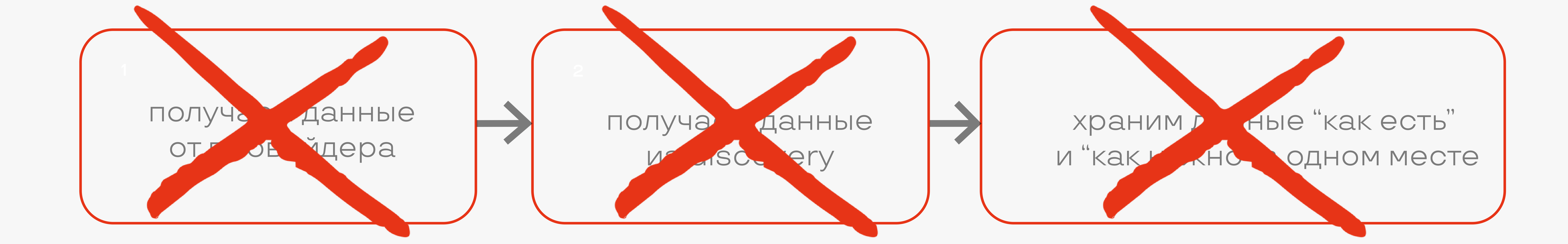


Всё ещё **не Источник Правды**





Всё ещё **не Источник Правды**





Кто такой Зануда?

Как ему решить проблему?

Неправильное решение

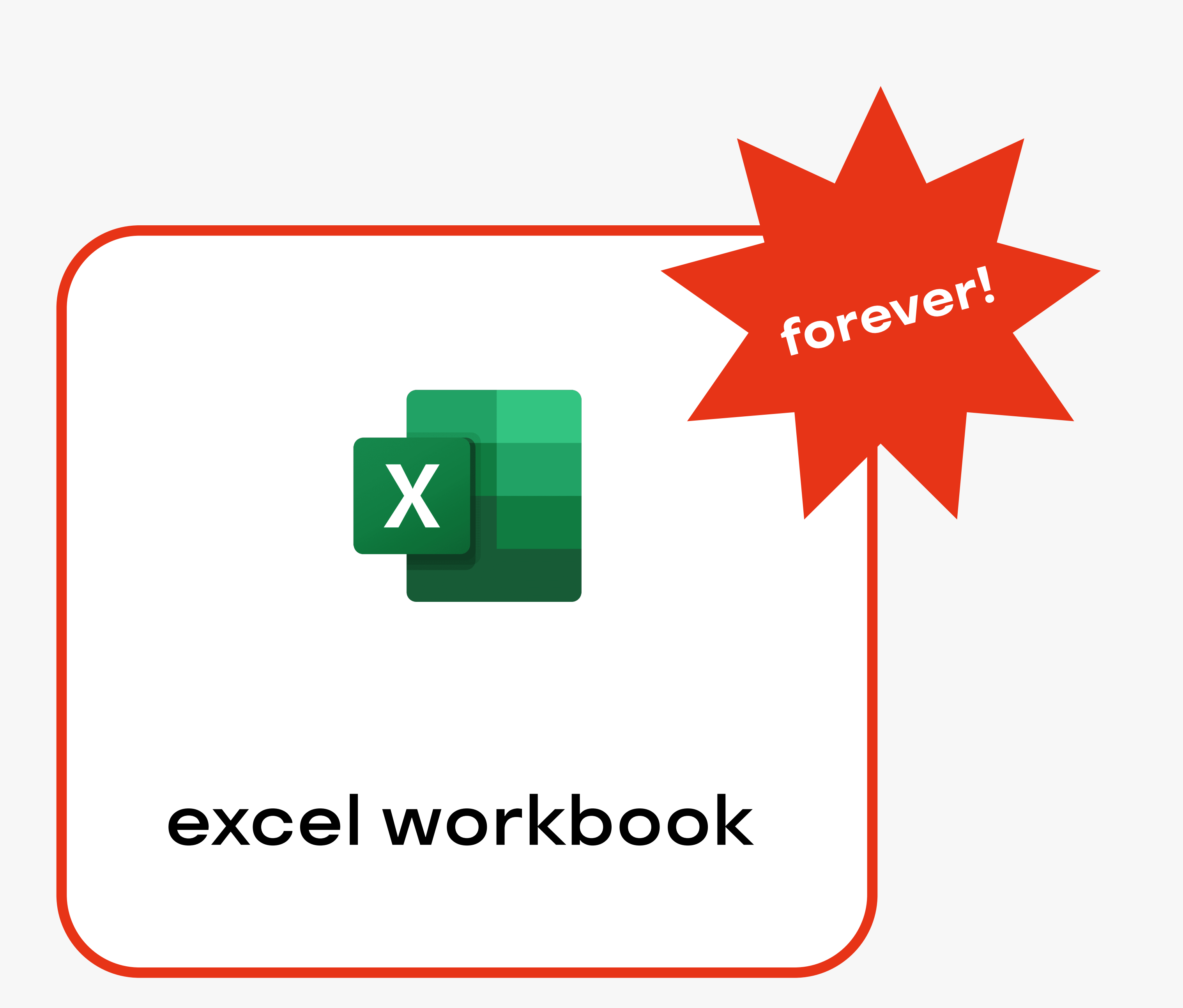
→ **Правильное решение**



Что может являться Источником Правды









Как работать с Источником Правды

1. на старте: вручную и/или скриптом и после уборки/верификации и т.д.



Как работать с Источником Правды

1. на старте: вручную и/или скриптом и после уборки/верификации и т.д.
2. сравниваем, а не обновляем



С чем сравнивать





С чем сравнивать

“живые” конфиги

Источник Правды

информация от провайдеров



С чем сравнивать

Источник Правды

- “живые” конфиги
- информация от провайдеров
- дискавери и мониторинг



С чем сравнивать

Источник Правды

- “живые” конфиги
- информация от провайдеров
- информация от внутренних и внешних сканеров
- дискавери и мониторинг



Как работать с Источником Правды

1. на старте: вручную и/или скриптом и после уборки/верификации и т.д.
2. сравниваем, а не обновляем
3. изменяем только после проверки



Как работать с Источником Правды

1. на старте: вручную и/или скриптом и после уборки/верификации и т.д.
2. сравниваем, а не обновляем
3. изменяем только после проверки
4. учим других



Как работать с Источником Правды

1. на старте: вручную и/или скриптом и после уборки/верификации и т.д.
2. сравниваем, а не обновляем
3. изменяем только после проверки
4. учим других
5. поддерживаем актуальность



Не забываем

Источников Правды может быть больше одного (осторожно!)



Не забываем

Источников Правды может быть больше одного (осторожно!)



Достоверные данные ценнее всего во время аварии



Не забываем

Источников Правды может быть больше одного (осторожно!)



Достоверные данные ценнее всего во время аварии



Лучшая документация — та, которой нет



самые свежие данные

самые достоверные данные

удобно и просто использовать

не тратить время на отчёты





~~самые свежие данные~~

самые достоверные данные

удобно и просто использовать

не тратить время на отчёты





~~самые свежие данные~~

~~самые достоверные данные~~

удобно и просто использовать

не тратить время на отчёты





- ~~самые свежие данные~~
- ~~самые достоверные данные~~
- ~~удобно и просто использовать~~
- не тратить время на отчёты





~~самые свежие данные~~

~~самые достоверные данные~~

~~удобно и просто использовать~~

~~не тратить время на отчёты~~



#The_Truth_Is_Out_There

Алексей Учакин snake@linkmeup.ru @Night_Snake